卓上型温度調節装置　DSS シリーズ　補足取扱説明書

DSS23/DSSP23 は、DSS シリーズに SR23/FP23 を搭載した製品です。「DSS シリーズ 取扱説明書」を熟読の上、本補足取扱説明書をご使用ください。搭載機種 SR23 については本面に、FP23 については裏面に説明がございます。
本書の記載内容は、改良のため、予告なく変更する場合がございます。

DSS23 についての補足説明

型式コード

DSS シリーズ 取扱説明書の「1.はじめに①型式コードの確認」について、搭載機種 SR23 のコード選択表は下記になります。

DSS23－ □□　□　□　8□－ □　□　□□　□　□　□　□
①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩　⑪　⑫

項目	コード	仕様
①シリーズ	DSS23-	SR23 シリーズディジタル調節計搭載 卓上形温度調節装置
②電流容量	20	20A
	30	30A
③制御方式	P	位相制御方式
	C	サイクル演算ゼロ電圧スイッチング制御方式
④プロテクタ出力	0	なし
	1	あり
⑤電源	84-	100～120V AC
	85-	200～240V AC
⑥入力	1	熱電対
	2	測温抵抗体
	3	電圧　mV
	4	電流　mA
	6	電圧　V
⑦入力種類	B	熱電対 B
	R	熱電対 R
	S	熱電対 S
	K	熱電対 K
	E	熱電対 E
	J	熱電対 J
	T	熱電対 T
	N	熱電対 N
	P	測温抵抗体
	L	電圧・電流入力

項目	コード	仕様	
⑧リモート設定入力	06	0～10V DC	非絶縁入力
	04	4～20mA DC	
	05	1～5V DC	
	14	4～20mA DC	絶縁入力
	15	1～5V DC	
	16	0～10V DC	
⑨アナログ出力 1	0	なし	
	3	0～10mV DC	
	4	4～20mA DC	
	6	0～10V DC	
⑩アナログ出力 2・センサ用電源	0	なし	
	3	0～10mV DC	
	4	4～20mA DC	
	6	0～10V DC	
	8	センサ用電源 24V DC 25mA	
⑪通信機能	0	なし	
	5	RS-485	
	7	RS-232C	
⑫特記事項	0	なし	
	9	あり	

端子配列

DSS シリーズ 取扱説明書の 4 ページ「5. 配線　5-4. 搭載調節計仕様別端子配列」について、搭載機種 SR23 の端子配列は下記になります。

【注記】
上記端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみ内部配線しているため、型式コードをご確認のうえ、配線してください。

DSSP23 についての補足説明

型式コード

DSS シリーズ 取扱説明書の「1.はじめに①型式コードの確認」について、搭載機種 FP23 のコード選択表は下記になります。

DSSP23ー □□ □ □ 8□ー □ □ □ □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

項目	コード	仕様
①シリーズ	DSSP23-	FP23 シリーズプログラム調節計搭載 卓上形温度調節装置
②電流容量	20	20A
	30	30A
③制御方式	P	位相制御方式
	C	サイクル演算ゼロ電圧スイッチング制御方式
④プロテクタ出力	0	なし
	1	あり
⑤電源	84-	100～120V AC
	85-	200～240V AC
⑥入力	1	熱電対
	2	測温抵抗体
	3	電圧　mV
	4	電流　mA
	6	電圧　V
⑦入力種類	B	熱電対 B
	R	熱電対 R
	S	熱電対 S
	K	熱電対 K
	E	熱電対 E
	J	熱電対 J
	T	熱電対 T
	N	熱電対 N
	P	測温抵抗体
	L	電圧・電流入力

項目	コード	仕様
⑧アナログ出力 1	0	なし
	3	0～10mV DC
	4	4～20mA DC
	6	0～10V DC
⑨アナログ出力 2・センサ用電源	0	なし
	3	0～10mV DC
	4	4～20mA DC
	6	0～10V DC
	8	センサ用電源 24V DC 25mA
⑩通信機能	0	なし
	5	RS-485
	7	RS-232C
⑪特記事項	0	なし
	9	あり

端子配列

DSS シリーズ 取扱説明書の 4 ページ「5. 配線　5-4. 搭載調節計仕様別端子配列」について、搭載機種 FP23 の端子配列は下記になります。

【注記】
上記端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみ内部配線しているため、型式コードをご確認のうえ、配線してください。

お問い合わせ先

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課（Tel : 03-3931-9891）までお問い合わせください。